

## 第 23 课：封装之五种访问修饰符

讲师：Monkey

时间：2017 年 5 月 14 日（周日）

### 课程要点：

#### 1. 五种访问修饰符

#### 2. 使用场合

### 1. 五种访问修饰符

#### 1. public [公开访问]

公开的访问权限。

当前类，子类，实例对象，都可以访问到。

#### 2. private [私有访问]

私有的访问权限。

只能在当前类内部进行访问使用；子类，实例对象，都访问不到。

### 3.protected [保护访问]

受保护的访问权限。

只能在当前类的内部，以及该类的子类中访问；实例对象访问不到。

### 4.internal [内部访问]

只能在当前程序集(项目)中访问；

在同一个项目中 internal 和 public 的访问权限是一样的。

### 5.protected internal [内部保护访问]

protected + internal 的访问权限。

## 2.使用场合

### 1.修饰类

能够修饰类的访问修饰符只有两个，public 和 internal；

类的默认访问修饰符是 internal。

### 2.修饰类成员

五种访问修饰符都可以修饰类中的成员；

类中的成员默认访问修饰符是 private。